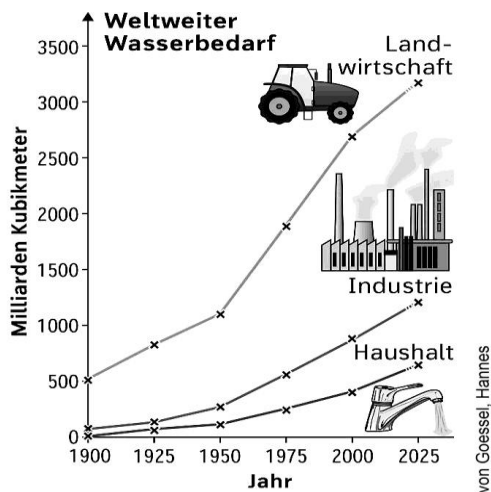


Trinkwasser ist ein knappes Gut



1. Der Bedarf an Wasser nimmt seit Jahren zu. Betrachte dazu die Abbildung und ergänze den Lückentext. Nutze dafür folgende Begriffe:
 Bewässerung · Bedarf · extremer · größten · Steigerung · Industrie · Niederschläge · Äcker · Wasserversorgung · Landwirtschaft · mehr · Bevölkerung · Nahrung · wächst · Ansprüche · steigt

Die Grafik zeigt, dass der weltweite

Bedarf an Wasser steigt.

Die Haushalte und die Industrie

brauchen mehr Wasser als früher.

Doch die Landwirtschaft hat den größten Bedarf und auch die größte Steigerung. Ursache hierfür ist, dass die Bevölkerung der Erde weiter wächst. Mehr Menschen brauchen auch mehr Nahrung, mehr Äcker und diese auch mehr Bewässerung.

Auch die Ansprüche der Menschen wachsen, je stärker ein Land wirtschaftlich entwickelt ist. Wegen des Klimawandels wird die Wasserversorgung erschwert, denn die Niederschläge fallen unregelmäßiger und extremer als früher.

2. In Nordeuropa sind wir im Durchschnitt gut mit Wasser versorgt. Es gibt aber viele Regionen auf der Erde mit Wassermangel. Woran liegt das?

	Die Menschen in Afrika verbrauchen viel mehr Wasser als die in Europa
X	Es liegt vor allem an der geografischen Lage und am Klima
	Das Wasser auf der Erde wird immer weniger
X	Die Klimaerwärmung kann dazu führen, dass es in manchen Gebieten weniger regnet als früher

3. Was kann man tun, um vor allem in trockenen Regionen sparsam mit Wasser umzugehen?

X	Gebrauchtes Wasser kann man reinigen und für bestimmte Zwecke erneut verwenden
X	Man sollte vor allem Pflanzensorten anbauen, die nicht besonders viel Wasser benötigen
	Man kann gar nichts tun, das Wasser auf der Erde wird immer weniger
X	Spezielle Entsalzungsanlagen können das Salz aus dem Meerwasser entfernen, sodass man es dann trinken kann
X	Mit der Tröpfchen-Bewässerung kann man Pflanzen gezielt bewässern und so Wasser sparen
	Mit Solarzellenkann man Wasser in heißen Regionen Wasser herstellen